



GEFA SEED & SORB®



PRODUKTE | Mantelsaat mit XXL-Wasserdepot · Rite-Edge

ANWENDUNG | sicheres Wachstum · schnellere Keimung

SERVICE | Dual-Weg-Lösungen · Tipps zur Rasenpflege



Ein schöner Rasen wirft ein besonderes Licht auf den Garten, verstärkt die Wirkung der übrigen Bepflanzung und prägt so das Erscheinungsbild der gesamten Fläche. Das gilt auch für freie Landschaftsflächen, Böschungsbegrünungen und Sportanlagen. Weil herkömmliches Nacktsaatgut jedoch aufgrund der Lage der Flächen, der klimatischen Bedingungen und der finanziellen Mittel für die Pflege immer häufiger an seine Grenzen stößt, haben wir SEED & SORB® entwickelt.



SEED & SORB® ist die technische Weiterführung bewährter Mantelsaat. Diese Innovation im Saatgutbereich bietet erstmals eine Komplettversorgung des Keimlings mit Wasser- und Nährstoffen an. Der effektive Wasserspeicher STOCKOSORB®, der sich um das Saatkorn zieht, sorgt dafür, dass der Keimling nicht so schnell austrocknen kann



und eine permanente Wasserversorgung hat.

Außerdem enthält der Mantel einen Startdünger für die Erstversorgung des Keimlings, Huminsäure für eine schnellere Keimung, biologische Pflanzenstärkungsmittel für die Pflanzengesundheit und einen Wurzelaktivator

Lernen Sie Aufbau, Vorteile, Anwendungsmöglichkeiten und RSM-Mischungen kennen. Lassen Sie sich von der Kosten-Nutzen-Relation überzeugen und machen Sie die Probe aufs Exempel.

ROT SÄEN – WIRD GRÜNER

PRODUKTAUSWAHL

Sie und Ihre Kunden stellen unterschiedliche Anforderungen an die Rasenflächen. Ihr Übriges tun klimatische Bedingungen und Standort. Sie erhalten deshalb im Rahmen unserer SEED & SORB®-Reihe eine Universal- und eine Sportrasenmischung für die Neuanlage sowie eine Top-Mischung für die Nachsaat – selbstverständlich alle gemäß RSM.

ANWENDUNGSGEBIETE

Aufgrund der Mischungsauswahl können Sie eine Vielzahl von Rasenflächen mit unterschiedlichen Ansprüchen anlegen oder regenerieren.

Profitieren Sie als kommunale Grünflächeninstitution, Garten- und Landschaftsbauunternehmen oder Spezialist für die Sportplatzbegrünung von den Vorteilen bei:

- Hausgarten- und Parkflächen
- Grab- und Friedhofsflächen
- Rekultivierungsflächen
- Straßenbegleitgrün
- Böschungen
- Deponien
- Fußballplätzen
- Pferderennbahnen

DUAL-WEG-LÖSUNGEN

Spezielle Produkte aus dem GEFA-Programm können die Rasenanlage noch effizienter machen, z.B. mit der GEFA Rasenmykorrhiza.

Profitieren Sie außerdem von den Lösungen aus den verschiedensten GEFA-Bereichen wie z.B. automatische Bewässerung, hochwertigen Rasenkanten oder Bodenzuschlagstoffe.

KEIN STANDARD

Individuelle Beratung, Planungshilfe und Maßanfertigung sind selbstverständliche Serviceleistungen für uns.

Dazu gehören auch zeitnahe Auslieferung, Reservierungen, Abrufaufträge und die Lieferung weiterer Produkte für Straßenbegleitgrün, GaLa- und Sportplatzbau.

Um Lieferungen in den PLZ-Gebieten 34-36; 515-519; 53-57; 60; 61; 63-68 und 97730 - 97860 für Sie noch effektiver zu gestalten, erhalten Sie Produkte der SEED & SORB®-Reihe dort exklusiv bei unserem Partner Ruhe & Weber OHG in Diez (www.ruhe-weber.de).



INHALT

ZUSAMMENSETZUNG	2	PRODUKTE / AUSSCHREIBUNGEN	5
WIRKUNGSSPEKTRUM	3	TIPs ZUR RASENANLAGE	6
VORTEILE	4	VORTEILE BEWÄSSERUNGSANLAGEN	7
		GEFA RASENEINFASSUNG RITE-EDGE	8



Fotos mit freundlicher Unterstützung u.a. von www.photocase.de

Was mit der erfolgreichen Markteinführung des ersten Rasens mit Komplettversorgung 2006 begonnen hat, wurde in den vergangenen Jahren konsequent optimiert:

Die Mantelsaatgutlinie SEED & SORB® wurde mit zusätzlichen Inhaltsstoffen angereichert und präsentiert sich mittlerweile im neuen roten Gewand.

Damit kann die GEFA nunmehr Rasensamen anbieten, die nicht nur eine komplette Start-Up-Versorgung des Keimlings mit Wasserspeicher und Nährstoffen ent-

MANTELSAAT MIT WASSERSPEICHER

halten sondern auch einen natürlichen Keimbeschleuniger sowie biologische Pflanzenstärkungsmittel.

WASSER HEISST LEBEN

Die Möglichkeit dem Saatgut zusätzlich pflanzenverfügbares Wasser zur Verfügung zu stellen, wirkt sich sichtbar auf das Wachstum der Keimlinge und der Wurzeln aus. Besonders unter extremen Stressbedingungen wird die zusätzliche Wasserversorgung zu einem enormen Vorteil.



UMMANTELTES SAATGUT IST ZUKUNFT

Die neue Mantelsaat mit der einzigartigen Absorber-Technologie erhält und steigert die Nutzung von Flächen in extremen Lagen, minimiert Bodenbearbeitungsmaßnahmen und sorgt für eine Reduzierung der Bewässerung sowie eine kontrollierte Applikation von Nährstoffen.

STOCKOSORB® SEI DANK

Neben Licht, Temperatur und Sauerstoff ist Wasser der wichtigste Faktor für den Keimungsprozess von Graspflanzen.

Dabei kommt dem Wasser nicht nur die entscheidende Rolle beim Quellvorgang zu, sondern auch die Schlüsselposition als Botenstoff, Informationsträger und Element für organisches Leben. Ohne Wasser gäbe es keine Keimung, kein Wachstum und

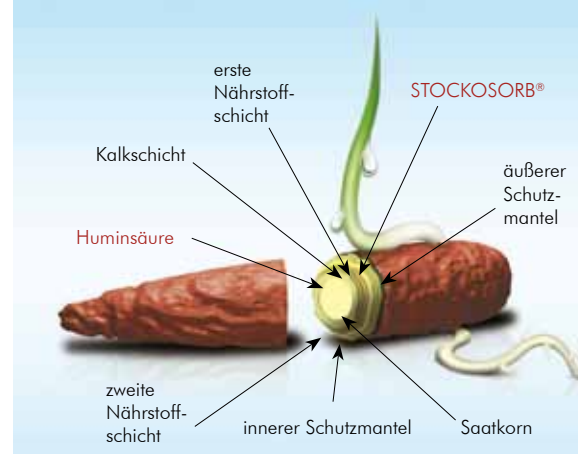


sonit keine Grünflächen. Was liegt also näher, als den Keimling von Anfang an mit Wasser und Nährstoffen zu versorgen! Mit SEED & SORB® konnte die Idee den Wasserhaushalt in einem sehr frühen Stadium zu optimieren realisiert werden.

Der von einem Mantel aus Nährstoffen und STOCKOSORB® umhüllte SEED & SORB® Samen nimmt mehr Feuchtigkeit auf als herkömmliches Nacktsaatgut und macht diese für den jungen Keimling verfügbar. Dies ist in erster Linie dem effektiven Wasserspeicher STOCKOSORB® zu verdanken. Er sorgt dafür, dass Wasser pflanzenverfügbar im Mantel gespeichert wird. Neben einer erhöhten Wasseraufnahmefähigkeit wird ebenso eine gesteigerte Nährstoffaufnahme gewährleistet.

STOCKOSORB® ist ein Granulat, das das 300-fache seines Eigenvolumens an Wasser speichert und den Pflanzen zur Verfügung stellt. Rund 20 Jahre greifen Galabau und Landwirtschaft bereits u.a. auf diese Vorteile zurück:

- Reduzierung der Gießgänge um 50 %
- Vorbeugen von Pflanzenausfällen
- Reduzierung des Düngereinsatzes



AUFBAU UND WIRKUNG

Äußerer Schutzmantel

- ☞ Schutz vor Pilzbefall
- ☞ Schutz vor Vogelfraß
- ☞ Schutz vor mechanischem Abrieb
- ☞ höheres Gewicht
- ☞ bessere Aussaattechnik
- ☞ Uniformität

STOCKOSORB®

- ☞ Bindung von Wasser
- ☞ sichere und schnellere Keimung
- ☞ Überwinden von Stresssituationen
- ☞ Lösung von Nährstoffen
- ☞ aktiviert Wachstum

Erste Nährstoffschicht

Kalkschicht

- ☞ Einstellung pH-Wert

Huminsäure

- ☞ effiziente Nutzung von Nährstoffen
- ☞ verbesserte Nährstoffaufnahme
- ☞ verbesserte Bodenstruktur

Zweite Nährstoffschicht

Innerer Schutzmantel

Saatkorn

- (geimpft mit biol. Pflanzenstärkungsmittel und Huminsäure)
- ☞ Pflanzengesundheit / Vitalität
- ☞ Widerstand und Schutz gegenüber Krankheiten
- ☞ kraftvolles Wachstum
- ☞ schnellere Keimung



VORTEILE



- bessere Keimung
- guter Bodenschluss
- gleichmäßiges Streubild
- geringe Windanfälligkeit
- weniger Ausfälle
- hohe Flächenleistung
- einfach auszusäen
- kein Verlust durch Vogelfraß

KOMPLETTE VERSORGUNG

AUCH UNTER EXTREMBEDINGUNGEN

Im Rahmen eines Gewächshausversuches wurden sowohl SEED & SORB® als auch herkömmliches Saatgut im Quarzsand eingekeimt.

Bei dieser Versuchsreihe wurde das Saatgut extremen klimatischen Bedingungen wie Trockenstress, hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt. Ziel war es dabei insbesondere über das Wuchsverhalten nach der Keimung neue Erkenntnisse zu gewinnen.

Ab dem 9. Tag wurde der Längenzuwachs beider Partien ermittelt. Das herkömmliche, nicht behandelte Saatgut konnte den extremen Klimabedingungen nicht standhalten, vertrocknete und starb ab.

SEED & SORB® konnte die geringe Menge an Feuchtigkeit besser speichern und hielt somit den extremen Bedingungen stand.

SEED & SORB®-ENTWICKLUNG

Der ausgebrachte Rasensamen absorbiert die Feuchtigkeit seiner Umgebung (Beregnung, Bodenfeuchte, Taufeuchte) und ist durch den Absorber verstärkt in der Lage die Feuchtigkeit sichtbar zu binden. (Aufquellen des Samenmantels).

Es kommt zum ersten und wichtigsten Schritt des Keimprozesses, der Quellung. Der Samen setzt Nährstoffreserven frei und Enzyme werden aktiviert.

Die Samenschale (Testa) reißt auf und die Keimwurzel (Radicula) entwickelt sich.

Der junge Keimling beginnt zu wachsen.

Von diesem Zeitpunkt an ist die junge Pflanze in der Lage Photosynthese zu betreiben und im Wasser gelöste Nährstoffe aus der Umgebung aufzunehmen.



AUSSAAT



QUELLUNG



KEIMWURZELN UND -BLÄTTER



ETABLIERTE KEIMLINGE

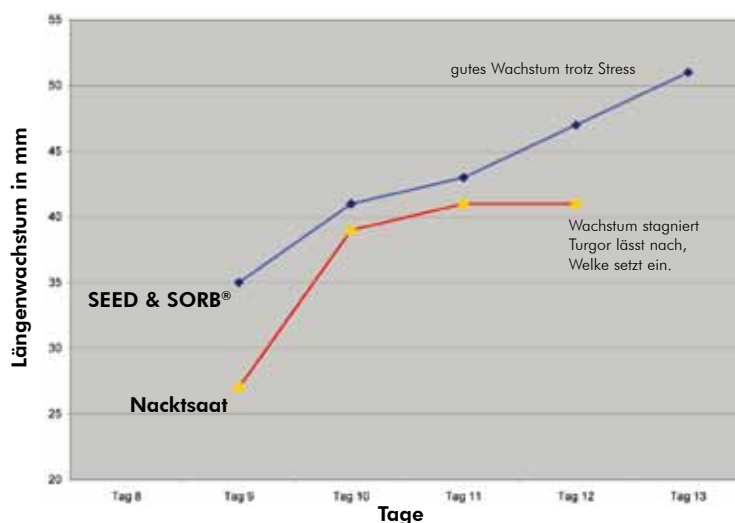
FRISCHES AUSSEHEN - MAXIMALER SCHUTZ



Der Keimungsprozess von Gräsern hängt im wesentlichen von vier Faktoren ab: Wasser, Licht, Temperatur und Sauerstoff.

Unzureichende Wasserversorgung und leicht durchlässige Böden sind oft der Grund dafür, dass gerade gekeimtes Saatgut irreversibel austrocknet.

Mit der Weltneuheit SEED & SORB® bieten wir jetzt erstmals eine Start-Up-Komplettversorgung des Keimlings mit Wasser- und Nährstoffen an, die wirklich wirkt:





SEHEN WAS SIE SÄEN

Das innovative Produktionsverfahren mit der einzigartigen Absorber-Technologie macht es möglich, den zum Keimen notwendige Wasser sicherer zu bevorraten.

WASSER IM MANTEL

Der hoch effektive Wasserspeicher STOCKOSORB®, der sich um das Saatkorn zieht, sorgt dafür, dass der Keimling nicht austrocknen kann und eine permanente Wasserversorgung hat. Außerdem enthält dieser Mantel u.a. einen Startdünger für die Erstversorgung des Keimlings, Huminsäure für eine schnellere Keimung und ein biologisches Pflanzenstärkungsmittel für die Pflanzengesundheit. Der Nährstoffmantel reicht für die Erstversorgung der Keimlinge nach der Sprossung aus.

AUFWANDSMENGE

Das höhere Tausendkorngewicht der SEED & SORB® Samen vereinfacht die maschinelle und manuelle Aussaat im Vergleich zu herkömmlichem Nacktsaatgut.



Windböen zerstören nicht das Aussaatbild, das Saatgut bleibt kontrolliert auf der Aussaatfläche verteilt. Durch das erhöhte Gewicht (bedingt durch Mantel und Feuchtigkeitsgehalt) ist der Bodenschluss verbessert und die bestehende Grasnarbe wird dichter und besser durchwurzelt. Diese exzellente Start-Up-Versorgung kann das Auflaufen des Saatgutes gegenüber herkömmlichen Rasensamen um bis zu 50 % steigern, d.h. die Aufwandmenge auf ein Minimum reduzieren.

Alle Bestandteile sind aufeinander und speziell auf das Saatgut abgestimmt. So gehen Sie sicher, dass Sie für Ihren Anwendungsbereich die richtige Mischung bekommen.

ROT SÄEN – WIRD GRÜNER

Gleichzeitig lässt sich durch die signifikante rote Farbe des Mantels das Aussaatbild sehr gut erkennen.

NÄHRSTOFFZUFUHR

Die in der Umhüllung enthaltenen Nährstoffe werden dem Keimling in seiner Jugendphase nach der Sprossung zugeführt. Der Mantel besteht aus rein mineralischen und biologischen Bestandteilen, die unbedenklich für Bodenleben und Grundwasser sind.

SCHUTZ VOR VOGELFRASS

Vögel meiden jedoch das ummantelte Saatgut, so dass es nicht zu Verlusten durch Vogelfraß kommt.

ANWENDUNGSGEBIETE



Nachsaat

Bei der Nachsaat kann in eine Rasenfläche eingesät werden, ohne diese vorher bearbeiten zu müssen. SEED & SORB® Saatgut fällt durch die bestehende Grasfläche auf den Boden und keimt dort an. Nacktsaatgut hingegen würde auf Grashalmen oder Blättern hängen bleiben, dort ankeimen und austrocknen. Die ausgewogene Mischung aus Weidelgras und Wiesenrispe führt zu schnellem Ankeimen und der Etablierung vor allem auch stark strapazierter Flächen.

Prädestinierte Anwendungsgebiete sind deshalb vor allem:

- Fußballplätze
- Pferderennbahnen
- Spielplätze und Liegewiesen
- Hausgärten mit starker Benutzung
- Friedhofsflächen- und Gräber

Neuansaat

Zwei Mischungen nach RSM stehen als SEED & SORB® Saatgut zur Wahl – eine spezielle Sportrasenmischung für alle Standorte und eine Universalmischung mit schneller Anfangsentwicklung und Gebrauchsabnahme.



SEED & SORB® MISCHUNGEN



NACHSAAT

WACHSTUMSHILFE

Zwei Mischungen für die Neuansaat und eine für die Nachsaat – alle gemäß der neusten RSM-Richtlinien – stehen als Mantelsaat mit dem XXL-Wasserspeicher STOCKOSORB® für Sie zur Auswahl:

NEUANSAAT

GSS UNIVERSAL RSM 2.3

Der Universalrasen für alle Standorte mit schneller Anfangsentwicklung und Gebrauchsabnahme. Der Rasen stellt durchschnittliche Pflegeansprüche bei mittlerer bis hoher Belastung.

Aussaatstärke: 25 g/m²

Zusammensetzung*: 25% Festuca rubra commutata, Sorte Casanova | 15% Festuca rubra rubra, Sorte Maxima1 | 5% Festuca rubra trichophylla, Sorte Rosita | 25% Lolium perenne, Sorte Henrietta | 15% Lolium perenne, Sorte Gator | 10% Poa pratensis, Sorte Miracle | 5% Poa pratensis, Sorte Panduro

GSS Universal RSM 2.3 10 kg
26.3.01.000.023.0

GSS SPORT NACHSAAT RSM 3.2

Mit dieser Mischung ist die Einsaat in eine bestehende Fläche ohne vorheriges Bearbeiten möglich. Das SEED & SORB® Saatgut fällt durch die bestehende Grasfläche auf den Boden und keimt dort an.

Aussaatstärke: 25 g/m²

Zusammensetzung*: 40% Lolium perenne, Sorte Elegana | 40% Lolium perenne, Sorte Kelvin | 10% Lolium perenne, Sorte Gator | 10% Poa pratensis, Sorte Miracle

GSS Sport Nachsaat RSM 3.2 10 kg
26.2.01.000.032.0

GSS MYKORRHIZA FÜR RASEN

Lassen Sie Ihre Rasenflächen noch grüner und strapazierfähiger werden - mit der speziellen GEFA Mykorrhiza für Rasen.

Die schnell wirksamen Mykorrhizapilze vergrößern die Wurzeloberfläche von Gräsern und leiten somit mehr wichtige Nährstoffe sowie Wasser an die Rasenpflanzen als dies sonst der Fall wäre. Dafür bekommen sie von den Gräsern Zuckerstoffe. So entsteht eine Lebensgemeinschaft, die sich extrem positiv auf die Rasenflächen auswirkt:



GSS SPORT NEUANLAGE RSM 3.1

Für strapazierte Sportrasenflächen auf allen Standorten. Der Rasen zeichnet sich durch sehr hohe Belastbarkeit, eine dichte und feste Narbe mit guter Schnittverträglichkeit, sehr guter Regenerationsfähigkeit sowie ansprechenden Winteraspekt aus.

Aussaatstärke: 25 g/m²

Zusammensetzung*: 30% Lolium perenne, Sorte Gator | 20% Lolium perenne, Sorte Elegana | 15% Poa pratensis, Sorte Julia | 20% Poa pratensis, Sorte Nuglade | 15% Poa pratensis, Sorte Miracle

GSS Sport Neuansaat RSM 3.1 10 kg
26.3.04.000.031.0

AUSSCHREIBUNG

In Ausschreibungen sollte auf die Begriffe Mantelsaat in Verbindung mit dem Markennamen und dem integrierten Wasserspeicher zurückgegriffen werden, z.B.:

.... m² saattfertig vorbereitete Flächen der Pos. mit 25 g Mantelsaatgut SEED & SORB, Typ ... (entsprechend RSM...), gleichmäßig einsäen. Das Saatgut ist leicht einzuarbeiten und die Fläche abzuwalzen.
alternativ ohne Markenname:
Mantelsaatgut RSM ... mit organischem Copolymer auf Kaliumsalzbasis zur Wasserspeicherung ...

VORTEILE

- bessere Durchwurzelung
- schneller und dichter Flächenschluss
- weniger Stress bei Trockenperioden
- weniger Dünger erforderlich
- geringste Mengen - niedrigere Kosten

Aufwandmenge: 20 ml/m² (bis zu 5x niedriger als bei vergleichbaren Produkten)

Anwendung: Bei der Aerifizierung von Rasenflächen in die Löcher einstreuen, bei der Neuansaat einfräsen.

GSS Mykorrhiza, 5-Liter-Sack für 250 m²
06.6.01.000.000.0

*Anteile und Sorten können von Jahr zu Jahr minimal abweichen.

TIPPS & SERVICE

RASENNEUANLAGE

Bei der Anlage einer Rasenfläche empfehlen wir:

- Boden vor der Aussaat umgraben oder fräsen und im Idealfall mit Humus und Alginat anreichern (etwa 50 kg Perlhumus und 25 kg Alginat auf 100 m² einarbeiten).
- Feinplanum des Saatbeets mit einer Harke herstellen.
- Rasenmischung auf eine nicht zu feuchte Beeffläche von Hand oder mit dem Streuwagen aussäen. Dabei regenfreie und windstille Tage nutzen. Rasensamen leicht einharken und etwas anwässern. Mantel-saatgutmischungen mit Absorber sind besser vor dem Austrocknen geschützt.
- Im ersten Monat nach der Aussaat sollte die Rasenfläche mit – vorzugsweise – einem automatischen Bewässerungssystem vor Austrocknung geschützt werden. Durch die feinen Düsen der automatischen Bewässerung wird eine Bodenauswaschung vermieden und die Beefflächen verschlammten nicht. Bewässerungszeit: am frühen Morgen und am späten Abend.
- Erster Rasenschnitt bei ca. 10 cm Wuchshöhe. Beim ersten Schnitt nur die Spitzen mähen – später häufig schneiden... Effekt: Es entsteht eine kräftige Rasennarbe.



NACHSAAT

Sollten die Lücken im Rasen zu groß werden und sich nicht mehr schließen, muss nachgesät werden.

Die Nachsaat lässt sich am besten nach Maßnahmen wie Vertikutieren, Aerifizieren und Besanden durchführen. Wenn Sie jedoch die Mischung GSS Sport Nachsaat einsetzen, kann auch direkt in die bestehende Fläche eingesät werden.

RASENPFLEGE

Die wichtigsten Pflegemaßnahmen nach einer erfolgreichen Ansaat sind:

- Bewässern, Mähen, Düngen und Lüften (Vertikutieren).
- Beim Mähen liegt im Hausgartenbereich die Schnitthöhe zwischen 3 und 5 cm (Mähen kann man bei 6 - 10 cm). Im Frühjahr den Rasen 1 - 2 mal pro Woche schneiden.
- Da der Rasen ständig wächst, sollten kontinuierlich Stickstoff, Phosphat, Kali, Magnesium und Spurenelemente vorhanden sein. Am besten mit einem Mehrfachdünger (bedarfsgerechtes Nährstoffverhältnis) behandeln.



SEED & SORB® Rasenstarterdünger

Dieser organisch-mineralischer Dünger (10-2-8) enthält zusätzlich wasserspeicherndes STOCKO-SORB®, Mykorrhiza, und Huminstoffe. Deshalb hervorragend für sandige Böden und die Neuanlage von Rasenflächen (besonders Fertiggrasen) die eine regelmäßige Bewässerung benötigen geeignet. Mykorrhiza verbessert die Nährstoffaufnahme und führt somit zur kräftigen Wurzelbildung und sorgt für schnelles Anwachsen und sattes Grün. Vor dem Verlegen oder Aussäen des Rasens SEED & SORB® Rasenstarterdünger ausstreuen und 15-20 cm tief einarbeiten (einfräsen). Nicht für den oberflächlichen Einsatz geeignet. Erhältlich in 1,5 kg oder 3 kg Eimern.



Jetzt exklusiv bei unserem Partner Düsing



DÜSING GmbH & Co KG • Braukämperstr. 95
45899 Gelsenkirchen • Tel: 02 09/58 00 10
Fax: 02 09/58 00 1 52 • info@duensing-ggg.de

MASSNAHME	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Saaten										
Neuansaat										
Nachsaat										
Düngung										
Frühjahrs-/Startdüngung										
Sommerdüngung										
Herbstdüngung										
Lüften (Vertikutieren)										
Beregnung										
Mähen										
Unkrautbekämpfung										

Alle Garten- und Grünanlagen, klein, groß, weit, schmal, flach oder steil angelegt, haben eines gemeinsam: die darin gesetzten Pflanzen benötigen Wasser.

Schon eine längere Trockenperiode reicht, um eine sonst tadellose Grünanlage zu zerstören. Schade um den Traumgarten, schade um das investierte Geld. Mit einem entsprechenden Bewässerungssystem kann man aber nicht nur einem solch ungewollten Horrorszenario zuvorkommen.

GRÜN NACHHALTIG PFLEGEN

Garten- und Grünflächenbesitzer verbringen jetzt viel mehr Zeit in ihrer grünen Oase, weil sie nun nicht mehr mit der Gießkanne oder dem Schlauch durch den Garten laufen müssen. Außerdem profitieren sie vom längeren Erhalt der Gartenbepflanzung und dem geringeren Wasserverbrauch gegenüber dem „von Hand gießen“.

Nicht zu unterschätzen sind auch die Motive der Kundengruppe 50+, für die eine Entlastung von körperlicher Arbeit zur Pflege des Gartens immer mehr an Bedeutung gewinnt. Und das sind nur einige der Vorteile, die eine automatische Bewässerung mit sich bringt.

ANWENDUNGSGEBIETE

Grundsätzlich können alle Garten- und Grünanlagen – Hausgärten, Sportplätze wie auch gewerbliche bzw. öffentliche Flächen – mit automatischen Beregnungsanlagen ausgestattet werden.

Verschiedene Systeme entsprechen dabei den unterschiedlichsten Ansprüchen der Bepflanzung. Perfekt auf die Bedürfnisse von Grünanlagen abgestimmt, sorgt moderne Technik das ganze Jahr über für eine gleichmäßige und vom Klimawechsel unabhängige Bewässerung. Auch die gezielte Düngung von Pflanzen und Grünflächen ist mit Bewässerungssystemen möglich.

DREI FRAGEN – KLARE ANTWORTEN

In Deutschland fällt durchschnittlich mehr als 800 mm Niederschlag pro Jahr. Ist da eine automatische Bewässerung wirklich zu empfehlen?

Wenn es auf Ihren Garten alle drei Tage die selbe Menge Wasser regnen würde, bräuchte man sicherlich zusätzlich keine Beregnung. Allerdings ist der natürliche Niederschlag nicht annähernd so regelmäßig,

wie es zur Sicherung eines gesunden und üppigen Pflanzenwachstums nötig ist. Die Sommer werden immer heißer und schon wenige Tage ohne Regen reichen, um den Pflanzen im Garten zu schaden.



Kann man mit automatischer Beregnung Zeit und Geld sparen?

Klares Ja. Mit einer Beregnungsanlage verbringt man keine Minute seiner wertvollen Freizeit mehr mit der Gartenbewässerung. Das wird automatisch erledigt, selbst im Urlaub. Außerdem gibt es keine Überwässerung, da ein Feuchtigkeitsfühler die Anlage bei ausreichendem Niederschlag abschaltet.



Woher weiß ich welche Anlage die passende ist?

Es ist empfehlenswert die Planung für eine Beregnungsanlage professionell erstellen zu lassen. Dabei werden wichtige Faktoren wie Wassermenge und Druck, Bodenbeschaffenheit, Bepflanzungsart und Wetterbedingungen einbezogen und bei der Planung individuell berücksichtigt. So wird ein speziell zugeschnittenes Bewässerungssystem entwickelt.



INTERESSE GEWECKT?

Dann bestellen Sie noch heute unseren Spezialkatalog „GEFA Bewässerungskonzepte“, oder lassen Sie sich von unserem Fachberater über die vielen Möglichkeiten der automatischen Bewässerungssysteme fachkundig beraten unter:

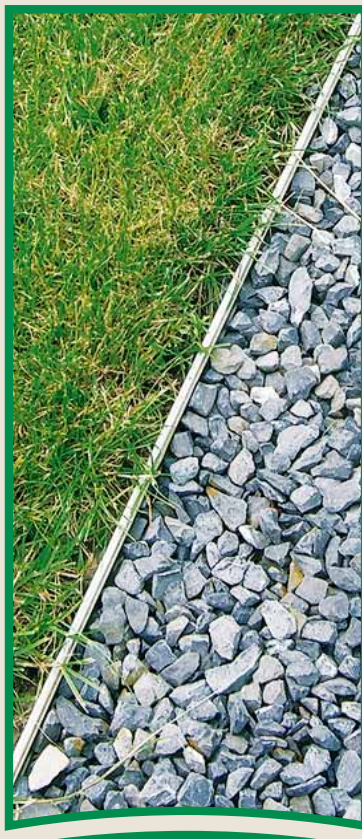
02151 / 494741
info@gefa-fabritz.de



GEFA

RASEN- / BEET-
EINFASSUNG

von





Sicher

- Keine Verletzungsgefahr durch abgerundete Kanten.

Frostsicher

- einzigartige Form verhindert Anheben der Einfassung bei Frost.

Schönerer Garten

- Die Beeteinfassung erlaubt gleichmässige Kurven und saubere Geraden.

Gute Rasenmäher-Festigkeit

- starkes Profil für typische Belastung.

Wartungsfrei

- starke Befestigungsspiesse, die sich leicht montieren lassen.

30 mm gemähter Rasen

200 mm Wurzeltiefe

Erdreich

sauberer Abschluss

- Die Befestigungsspiesse sind nach der Montage unsichtbar.

VORTEILE ...

- Sehr dauerhaft – wartungsfrei
- Spart Arbeit – jetzt und in Zukunft
- Abgrenzung von Sand, Kiesel, Rinde, Rasen, etc.
- Einfache Installation
- Hält Ihren Garten in Form

DIE INSTALLATION

Rasenkanten ohne Mühe ...

Die RITE-EDGE Beeteinfassung wurde von Landschaftsarchitekten entworfen und mehrfach ausgezeichnet. RITE-EDGE wird zunehmend in professionell geplanten Gärten eingesetzt, und zwar als die beste Lösung für die saubere Abgrenzung von Rasenflächen, Beeten, Gehwegen, Jogging-Pfaden, Einfahrten und Asphaltflächen. RITE-EDGE wird aus einer hochwertigen (flugzeugtauglichen) Aluminiumlegierung hergestellt und hält mindestens 27 Jahre.

Vergessen Sie das Ersetzen oder neu Streichen. Die Einfassung rostet nicht und bekommt keine Flecken. RITE-EDGE ist leicht und wird in langen Einzelstücken geliefert, die ohne Schrauben teleskopartig ineinandergeschoben werden. Die Oberkante des Profils ist frei von scharfen Kanten damit Sie sich nicht verletzen und die Messer des Rasenmähers nicht beschädigt werden.

Enge Kurven oder rechte Winkel werden durch einfaches Biegen über ein Rundholz oder eine Tischkante möglich (bei 90°-Winkel zuerst auf halbe Höhe einsägen). Lehnen Sie sich zurück und bestaunen Sie die positive Wirkung Ihrer neu verlegten Einfassung.

1. GRABEN



- Graben Sie eine 5 cm breite und 10 cm tiefe Furche an der Stelle, wo die Einfassung abgrenzen soll.

2. FORMEN



- Biegen Sie RITE-EDGE in die Form, die Sie wünschen. Fügen Sie die Einzelstücke zusammen und stellen sie die Einfassung in die Furche. Für rechte Winkel sägen Sie die Einfassung von unten bis auf halbe Höhe an.
- Die Oberkante der Einfassung sollte 5-15 mm über die Oberfläche ragen.

3. BEFESTIGEN



- Wenn die Platzierung stimmt, schlagen Sie die Befestigungsspieße mit einem Hartgummihammer ein.
- Füllen Sie beiderseits der Einfassung Erde auf und achten Sie darauf, dass die Einfassung senkrecht steht.



TECHNISCHE DETAILS

RITE-EDGE wird aus einer Aluminium-Legierung 6063 mit Härtegrad T6 gefertigt (Befestigungsspieße: Aluminium 6061 / T6). Damit wird eine Haltbarkeit von 27 Jahren selbst in feucht-heissen Klimazonen erreicht. Wir empfehlen eine Überlappung von 5 cm je Verbindung. Dieser Faktor sollte bei der Berechnung der benötigten Einzelstücke berücksichtigt werden.

RITE-EDGE schmal

Set mit 14 Alukanten inkl. 28 Befestigungsstiften
33.1.01.310.335.0

0,3 cm x 10 cm x 240 cm

RITE-EDGE normal

Set mit 10 Alukanten inkl. 20 Befestigungsstiften
33.1.01.414.239.0

0,45 cm x 14 cm x 240 cm



GEFA Produkte Fabritz GmbH
Elbestr. 12
47800 Krefeld

Fon: 0049 (0)2151/49 47 49
Fax: 0049 (0)2151/49 47 50

eMail: info@gefa-fabritz.de
www.gefa-fabritz.de

Art.-Nr. 2012045
© 04/2012